授業科目読替表（電気通信系学科通信ネットワークコース）

平成31年度入学者用						平成30年度入学者用						平成29年度入学者用						平成28年度入学者用						
選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目コード変更後	授業科目名	単位
必修	1	1	ガイダンス科目	機械系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	機械系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	機械系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目		機械系概論	0.5
必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目		化学生命系概論	0.5
必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目		電気通信系概論	0.5
必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目		情報系概論	0.5
必修	1	1	情報リテラシー	情報処理入門１(情報機器の操作を	1	必修	1	1	情報リテラシー	情報処理入門１(情報機器の操作を	1	必修	1	1	情報リテラシー	情報処理入門１(情報機器の操	1	必修	1	1	情報リテラシー		情報処理入門１(情報機器の操	1
必修	1	2	情報リテラシー	情報処理入門２(情報機器の操作を	1	必修	1	2	情報リテラシー	情報処理入門２(情報機器の操作を	1	必修	1	2	情報リテラシー	情報処理入門２(情報機器の操	1	必修	1	2	情報リテラシー		情報処理入門２(情報機器の操	1
必修	3	1	高年次教養	工学倫理	2	必修	3	1	高年次教養	工学倫理	2	必修	3	1	高年次教養	工学倫理	2	必修	3	1	高年次教養		工学倫理	2
必修	3	3・4	高年次教養	技術表現法	2	必修	3	3・4	高年次教養	技術表現法	2	必修	3	3・4	高年次教養	技術表現法	2	必修	3	3・4	高年次教養		技術表現法	2
必修	1	1	専門基礎科目	微分積分１	1	必修	1	1	専門基礎科目	微分積分１	1	必修	1	1	専門基礎科目	微分積分１	1	必修	1	1	専門基礎科目	0900001A01	微分積分１	1
必修	1	2	専門基礎科目	微分積分２	1	必修	1	2	専門基礎科目	微分積分２	1	必修	1	2	専門基礎科目	微分積分２	1	必修	1	2	専門基礎科目	0900001A02	微分積分２	1
必修	1	1	専門基礎科目	線形代数１	1	必修	1	1	専門基礎科目	線形代数１	1	必修	1	1	専門基礎科目	線形代数１	1	必修	1	1	専門基礎科目	0900001A03	線形代数１	1
必修	1	2	専門基礎科目	線形代数２	1	必修	1	2	専門基礎科目	線形代数２	1	必修	1	2	専門基礎科目	線形代数２	1	必修	1	2	専門基礎科目	0900001A04	線形代数２	1
必修	1	1・2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1・2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1・2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1・2	専門基礎科目	0900001A05	工学基礎実験実習	2
必修	1	3・4	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	3・4	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	3・4	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	3・4	専門基礎科目	0900001A06	工学安全教育	2
必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	0900000007	専門英語	2
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（力学）１	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（力学）１	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（力学）１	1	選択	1	3	専門基礎科目	0900002A01	物理学基礎（力学）１	1
選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）２	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）２	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）２	1	選択	1	4	専門基礎科目	0900002A02	物理学基礎（力学）２	1
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）１	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）１	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）１	1	選択	1	3	専門基礎科目	0900002A03	物理学基礎（電磁気学）１	1
選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）２	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）２	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）２	1	選択	1	4	専門基礎科目	0900002A04	物理学基礎（電磁気学）２	1
選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング１	1	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング１	1	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング１	1	選択	1	3	専門基礎科目	0900002A08	プログラミング１	1
選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング２	1	選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング２	1	選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング２	1	選択	1	4	専門基礎科目	0900002A09	プログラミング２	1
選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式１	1	選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式１	1	選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式１	1	選択	1	3	専門基礎科目	0900002A12	微分方程式１	1
選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式２	1	選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式２	1	選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式２	1	選択	1	4	専門基礎科目	0900002A13	微分方程式２	1
選択	1	3	専門基礎科目	確率統計１	1	選択	1	3	専門基礎科目	確率統計１	1	選択	1	3	専門基礎科目	確率統計１	1	選択	1	3	専門基礎科目	0900002A10	確率統計１	1
選択	1	4	専門基礎科目	確率統計２	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計２	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計２	1	選択	1	4	専門基礎科目	0900002A11	確率統計２	1
選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎１	1	選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎１	1	選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎１	1	選択	1	3	専門基礎科目	0900002A06	生物学基礎１	1
選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎２	1	選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎２	1	選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎２	1	選択	1	4	専門基礎科目	0900002A07	生物学基礎２	1
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	0900002A05	化学基礎	2
必修	1	1	学科専門科目	回路理論Ａ１	1	必修	1	1	学科専門科目	回路理論Ａ１	1	必修	1	1	学科専門科目	回路理論Ａ１	1	必修	1	1	学科専門科目	0923001A01	回路理論Ａ１	1
必修	1	2	学科専門科目	回路理論Ａ２	1	必修	1	2	学科専門科目	回路理論Ａ２	1	必修	1	2	学科専門科目	回路理論Ａ２	1	必修	1	2	学科専門科目	0923001A02	回路理論Ａ２	1
				廃止		必修	1	3	学科専門科目	微分積分B１	1	必修	1	3	学科専門科目	微分積分B１	1	必修	1	3	学科専門科目	0923001A03	微分積分B１	1
				廃止		必修	1	4	学科専門科目	微分積分B２	1	必修	1	4	学科専門科目	微分積分Ｂ２	1	必修	1	4	学科専門科目	0923001A04	微分積分Ｂ２	1
必修	1	3	学科専門科目	微分積分B	1																			
必修	1	4	学科専門科目	電気通信系入門	1																			
必修	2	1	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	1	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	1	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	1	学科専門科目	0923000003	フーリエ・ラプラス変換	2
必修	2	1・2	学科専門科目	電気通信系実験A	2	必修	2	1・2	学科専門科目	電気通信系実験A	2	必修	2	1・2	学科専門科目	電気通信系実験A	2	必修	2	1・2	学科専門科目	0923001A06	電気通信系実験A	2
必修	2	3・4	学科専門科目	電気通信系実験B	2	必修	2	3・4	学科専門科目	電気通信系実験B	2	必修	2	3・4	学科専門科目	電気通信系実験B	2	必修	2	3・4	学科専門科目	0923001A07	電気通信系実験B	2
必修	3	1	学科専門科目	UNIXプログラミング	2	必修	3	1	学科専門科目	UNIXプログラミング	2	必修	3	1	学科専門科目	UNIXプログラミング	2	必修	3	1	学科専門科目	0923000027	UNIXプログラミング	2
必修	3	3・4	学科専門科目	電気通信系実験C	2	必修	3	3・4	学科専門科目	電気通信系実験C	2	必修	3	3・4	学科専門科目	電気通信系実験C	2	必修	3	3・4	学科専門科目	0923001A09	電気通信系実験C	2
必修	3	3	学科専門科目	専門英語B１	1	必修	3	3	学科専門科目	専門英語B１	1	必修	3	3	学科専門科目	専門英語B１	1	必修	3	3	学科専門科目	0923001A10	専門英語B１	1
必修	3	4	学科専門科目	専門英語B２	1	必修	3	4	学科専門科目	専門英語B２	1	必修	3	4	学科専門科目	専門英語Ｂ２	1	必修	3	4	学科専門科目	0923001A11	専門英語Ｂ２	1
必修	3	通年	学科専門科目	特別講義	1	必修	3	通年	学科専門科目	特別講義	1	必修	3	通年	学科専門科目	特別講義	1	必修	3	通年	学科専門科目	0923000029	特別講義	1
選択	2	1	学科専門科目	線形代数B	1	選択	2	1	学科専門科目	線形代数B	1	選択	2	1	学科専門科目	線形代数B	1	選択	2	1	学科専門科目	0923002A01	線形代数B	1
選択	2	1	学科専門科目	回路理論B	2	選択	2	1	学科専門科目	回路理論B	2	選択	2	1	学科専門科目	回路理論B	2	選択	2	1	学科専門科目	0923002A02	回路理論B	2
選択	2	1	学科専門科目	電子回路概論	1	選択	2	1	学科専門科目	電子回路概論	1	選択	2	1	学科専門科目	電子回路概論	1	選択	2	1	学科専門科目	0923002A03	電子回路概論	1
選択	2	1	学科専門科目	電子物性工学基礎	2	選択	2	1	学科専門科目	電子物性工学基礎	2	選択	2	1	学科専門科目	電子物性工学基礎	2	選択	2	1	学科専門科目	0923000032	電子物性工学基礎	2
選択	2	2	学科専門科目	ベクトル解析	1	選択	2	2	学科専門科目	ベクトル解析	1	選択	2	2	学科専門科目	ベクトル解析	1	選択	2	2	学科専門科目	0923009007	ベクトル解析	1
選択	2	2	学科専門科目	コンピュータ数学	2	選択	2	2	学科専門科目	コンピュータ数学	2	選択	2	2	学科専門科目	コンピュータ数学	2	選択	2	2	学科専門科目	0923000033	コンピュータ数学	2
選択	2	2	学科専門科目	論理回路	2	選択	2	2	学科専門科目	論理回路	2	選択	2	2	学科専門科目	論理回路	2	選択	2	2	学科専門科目	0923000004	論理回路	2
選択	2	2	学科専門科目	電磁気学A	2	選択	2	2	学科専門科目	電磁気学A	2	選択	2	2	学科専門科目	電磁気学A	2	選択	2	2	学科専門科目	0923002A08	電磁気学A	2
選択	2	3	学科専門科目	回路過渡解析	2	選択	2	3	学科専門科目	回路過渡解析	2	選択	2	3	学科専門科目	回路過渡解析	2	選択	2	3	学科専門科目	0923000035	回路過渡解析	2
選択	2	3	学科専門科目	通信工学	2	選択	2	3	学科専門科目	通信工学	2	選択	2	3	学科専門科目	通信工学	2	選択	2	3	学科専門科目	0923000016	通信工学	2
選択	2	4	学科専門科目	伝送線路	2	選択	2	4	学科専門科目	伝送線路	2	選択	2	4	学科専門科目	伝送線路	2	選択	2	4	学科専門科目	0923000036	伝送線路	2
選択	3	1	学科専門科目	複素解析	2	選択	3	1	学科専門科目	複素解析	2	選択	3	1	学科専門科目	複素解析	2	選択	3	1	学科専門科目	0923000013	複素解析	2
選択	3	2	学科専門科目	パルス・ディジタル回路	1	選択	3	2	学科専門科目	パルス・ディジタル回路	1	選択	3	2	学科専門科目	パルス・ディジタル回路	1	選択	3	2	学科専門科目	0923009022	パルス・ディジタル回路	1
選択	3	2	学科専門科目	ディジタル信号処理	1	選択	3	2	学科専門科目	ディジタル信号処理	1	選択	3	2	学科専門科目	ディジタル信号処理	1	選択	3	2	学科専門科目	0923000037	ディジタル信号処理	1
選択	3	2	学科専門科目	電子計測	2	選択	3	2	学科専門科目	電子計測	2	選択	3	2	学科専門科目	電子計測	2	選択	3	2	学科専門科目	0923210009	電子計測	2
選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	2	選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	2	選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	2	選択	3	2	学科専門科目	0900000102	インターンシップ	2
必修	2	3	コース専門科目(エ・知)	電磁気学B	2	必修	2	3	コース専門科目(エ・知)	電磁気学B	2	必修	2	3	コース専門科目(エ・知)	電磁気学B	2	必修	2	3	コース専門科目(電)	0923211A01	電磁気学B	2
必修	2	4	コース専門科目(エ)	電気機器学A	2	必修	2	4	コース専門科目(エ)	電気機器学A	2	必修	2	4	コース専門科目(エ)	電気機器学A	2	必修	2	4	コース専門科目(電)	0923211A02	電気機器学A	2
必修	2	4	コース専門科目(知)	電子回路A	2	必修	2	4	コース専門科目(知)	電子回路A	2	必修	2	4	コース専門科目(知)	電子回路A	2	選択	2	4	コース専門科目(電)	0923212A01	電子回路A	2
選択	3	1	コース専門科目	電子回路B	2	選択	3	1	コース専門科目	電子回路B	2	選択	3	1	コース専門科目	電子回路B	2	選択	3	1	コース専門科目(電)	0923212A02	電子回路B	2
選択	3	1	コース専門科目	電気機器学B１	1	選択	3	1	コース専門科目	電気機器学B１	1	選択	3	1	コース専門科目	電気機器学B１	1	選択	3	1	コース専門科目(電)	0923212A03	電気機器学B１	1
選択	3	2	コース専門科目	電気機器学B２	1	選択	3	2	コース専門科目	電気機器学B２	1	選択	3	2	コース専門科目	電気機器学Ｂ２	1	選択	3	2	コース専門科目(電)	0923212A05	電気機器学Ｂ２	1
選択	3	1	コース専門科目	電力発生工学１	1	選択	3	1	コース専門科目	電力発生工学１	1	選択	3	1	コース専門科目	電力発生工学１	1	選択	3	1	コース専門科目(電)	0923212A04	電力発生工学１	1
選択	3	2	コース専門科目	電力発生工学２	1	選択	3	2	コース専門科目	電力発生工学２	1	選択	3	2	コース専門科目	電力発生工学２	1	選択	3	2	コース専門科目(電)	0923212A06	電力発生工学２	1
選択	3	2	コース専門科目	電子物性工学	2	選択	3	2	コース専門科目	電子物性工学	2	選択	3	2	コース専門科目	電子物性工学	2	選択	3	2	コース専門科目(電)	0923210028	電子物性工学	2
選択	3	3	コース専門科目	制御工学A	2	選択	3	3	コース専門科目	制御工学A	2	選択	3	3	コース専門科目	制御工学A	2	選択	3	3	コース専門科目(電)	0923212A08	制御工学A	2
選択	3	3	コース専門科目	電力系統工学A	2	選択	3	3	コース専門科目	電力系統工学A	2	選択	3	3	コース専門科目	電力系統工学A	2	選択	3	3	コース専門科目(電)	0923212A09	電力系統工学A	2
選択	3	3	コース専門科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	コース専門科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	コース専門科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	コース専門科目(電)	0923210029	半導体・デバイス工学	2
選択	3	3	コース専門科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	コース専門科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	コース専門科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	コース専門科目(電)	0923210031	オプトエレクトロニクス	2
選択	3	4	コース専門科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	コース専門科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	コース専門科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	コース専門科目(電)	0923210019	パワーエレクトロニクス	2
選択	3	4	コース専門科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	コース専門科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	コース専門科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	コース専門科目(電)	0923210022	電気電子材料学	2
選択	3	4	コース専門科目	制御工学B	2	選択	3	4	コース専門科目	制御工学B	2	選択	3	4	コース専門科目	制御工学B	2	選択	3	4	コース専門科目(電)	0923212A14	制御工学B	2
選択	3	4	コース専門科目	電力系統工学B	2	選択	3	4	コース専門科目	電力系統工学B	2	選択	3	4	コース専門科目	電力系統工学B	2	選択	3	4	コース専門科目(電)	0923212A15	電力系統工学B	2
選択	3	2	コース専門科目	電波工学	1	選択	3	4	コース専門科目	電波工学	1	選択	3	4	コース専門科目	電波工学	1	選択	3	4	コース専門科目(電)	0923210030	電波工学	1
選択	4	1	コース専門科目	電気法規・施設管理１	1	選択	4	1	コース専門科目	電気法規・施設管理１	1	選択	4	1	コース専門科目	電気法規・施設管理１	1	選択	4	1	コース専門科目(電)	0923212A17	電気法規・施設管理１	1
選択	4	2	コース専門科目	電気法規・施設管理２	1	選択	4	2	コース専門科目	電気法規・施設管理２	1	選択	4	2	コース専門科目	電気法規・施設管理２	1	選択	4	2	コース専門科目(電)	0923212A19	電気法規・施設管理２	1
選択	4	1	コース専門科目	電気設計学１	1	選択	4	1	コース専門科目	電気設計学１	1	選択	4	1	コース専門科目	電気設計学１	1	選択	4	1	コース専門科目(電)	0923212A18	電気設計学１	1
選択	4	2	コース専門科目	電気設計学２	1	選択	4	2	コース専門科目	電気設計学２	1	選択	4	2	コース専門科目	電気設計学２	1	選択	4	2	コース専門科目(電)	0923212A20	電気設計学２	1
必修	2	3	コース専門科目(ネ)	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	3	コース専門科目(ネ)	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	3	コース専門科目(ネ)	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	3	コース専門科目(通)	0923220009	データ構造とアルゴリズム	2
必修	2	4	コース専門科目(ネ)	コンピュータネットワークA	2	必修	2	4	コース専門科目(ネ)	コンピュータネットワークA	2	必修	2	4	コース専門科目(ネ)	コンピュータネットワークA	2	必修	2	4	コース専門科目(通)	0923221A02	コンピュータネットワークA	2
選択	3	1	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャA	1	選択	3	1	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャA	1	選択	3	1	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャA	1	選択	3	1	コース専門科目(通)	0923222A01	コンピュータアーキテクチャA	1
選択	3	1	コース専門科目	確率統計論	2	選択	3	1	コース専門科目	確率統計論	2	選択	3	1	コース専門科目	確率統計論	2	選択	3	1	コース専門科目(通)	0923000015	確率統計論	2
選択	3	集中	コース専門科目	マルチメディア工学	2	選択	3	集中	コース専門科目	マルチメディア工学	2	選択	3	集中	コース専門科目	マルチメディア工学	2	選択	3	集中	コース専門科目(通)	0923220014	マルチメディア工学	2
選択	3	2	コース専門科目	モバイル通信	2	選択	3	2	コース専門科目	モバイル通信	2	選択	3	2	コース専門科目	モバイル通信	2	選択	3	2	コース専門科目(通)	0923220029	モバイル通信	2
選択	3	2	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャB	2	選択	3	2	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャB	2	選択	3	2	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャB	2	選択	3	2	コース専門科目(通)	0923222A05	コンピュータアーキテクチャB	2
選択	3	2	コース専門科目	コンピュータネットワークB	2	選択	3	2	コース専門科目	コンピュータネットワークB	2	選択	3	2	コース専門科目	コンピュータネットワークB	2	選択	3	2	コース専門科目(通)	0923222A06	コンピュータネットワークB	2
選択	3	2	コース専門科目	セキュリティ実装演習A	1																			
選択	3	4	コース専門科目	セキュリティ実装演習B	1																			
選択	3	3・4	コース専門科目	情報セキュリティ	2	選択	3	3・4	コース専門科目	情報セキュリティ	2	選択	3	3・4	コース専門科目	情報セキュリティ	2	選択	3	3・4	コース専門科目(通)	0923220020	情報セキュリティ	2
選択	3	3・4	コース専門科目	セキュリティ概論	2																			
選択	3	3	コース専門科目	オブジェクト指向プログラミング	2	選択	3	3	コース専門科目	オブジェクト指向プログラミング	2	選択	3	3	コース専門科目	オブジェクト指向プログラミング	2	選択	3	3	コース専門科目(通)	0923220032	オブジェクト指向プログラミング	2
選択	3	4	コース専門科目	グラフ理論	2	選択	3	4	コース専門科目	グラフ理論	2	選択	3	4	コース専門科目	グラフ理論	2	選択	3	4	コース専門科目(通)	0923220011	グラフ理論	2
選択	3	4	コース専門科目	情報理論	2	選択	3	4	コース専門科目	情報理論	2	選択	3	4	コース専門科目	情報理論	2	選択	3	4	コース専門科目(通)	0923000019	情報理論	2
選択	4	1・2	コース専門科目	情報化社会と技術	2	選択	4	1・2	コース専門科目	情報化社会と技術	2	選択	4	1・2	コース専門科目	情報化社会と技術	2	選択	4	1・2	コース専門科目(通)	0923220024	情報化社会と技術	2

平成27年度入学者用							平成25・26年度入学者用						平成24年度入学者用						平成23年度入学者用					
選択等	履修年		科目区分		授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位
必修	1	前	ガイダンス科目		機械系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械系概論	1
必修	1	前	ガイダンス科目		化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1
必修	1	前	ガイダンス科目		電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1
必修	1	前	ガイダンス科目		情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1
必修	1	前	個別科目		情報処理入門(情報機器の操作	2	必修	1	前	個別科目	情報処理入門(情報機器の操作	2	必修	1	前	個別科目	情報処理入門(情報機器の操作	2	必修	1	前	個別科目	情報処理入門(情報機器の操作	2
必修	3	前	専門基礎科目	0900000002	工学倫理	2	必修	3	前	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	前	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	前	専門基礎科目	工学倫理	2
必修	3	後	専門基礎科目	0900000008	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2
必修	1	前	専門基礎科目	0900000003	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	前	専門基礎科目	0900000004	線形代数	2	必修	1	前	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	前	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	前	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	前	専門基礎科目	0900000005	工学基礎実験実習（学科別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学科別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学科別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学科別）	2
必修	1	後	専門基礎科目	0900000006	工学安全教育（共通＋学科別	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育（共通＋学科別	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育（共通＋学科別	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育（共通＋学科別	2
必修	3	前	専門基礎科目	0900000007	専門英語	2	必修	3	前	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	前	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	前	専門基礎科目	専門英語	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000009	物理学基礎１（力学）	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000010	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000013	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000015	微分方程式	2	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000014	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000012	生物学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2
選択	1	後	専門基礎科目	0900000011	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2
必修	1	前	学科専門科目	0923000024	回路理論Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	電気回路学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	電気回路学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	電気回路学Ⅰ	2
必修	1	後	学科専門科目	0923000001	微分積分Ⅱ	2	必修	1	後	学科専門科目	微分積分Ⅱ	2	必修	1	後	学科専門科目	微分積分Ⅱ	2	必修	1	後	学科専門科目	微分積分Ⅱ	2
必修	2	前	学科専門科目	0923000003	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	後	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	後	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	後	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2
必修	2	前	学科専門科目	0923000025	電気通信系実験Ⅰ	2	必修	3	前	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学実験Ⅰ	3	必修	3	前	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学実験Ⅰ	3	必修	3	前	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学実験Ⅰ	3
必修	2	後	学科専門科目	0923000026	電気通信系実験Ⅱ	2																		
必修	3	前	学科専門科目	0923000027	UNIXプログラミング	2	選択A	2	前	学科専門科目	プログラミング言語演習Ⅰ	2	選択A	2	前	学科専門科目	プログラミング言語演習Ⅰ	2	選択A	2	前	学科専門科目	プログラミング言語演習Ⅰ	2
必修	3	後	学科専門科目	0923000028	電気通信系実験Ⅲ	2	必修	3	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学実験Ⅱ	3	必修	3	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学実験Ⅱ	3	必修	3	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学実験Ⅱ	3
必修	3	後	学科専門科目	0923000006	専門英語Ⅱ	2	必修	3	後	学科専門科目	専門英語Ⅱ	2	必修	3	後	学科専門科目	専門英語Ⅱ	2	必修	3	後	学科専門科目	専門英語Ⅱ	2
必修	3	通年	学科専門科目	0923000029	特別講義	1	選択	3	前	コース専門科目(電)	特別講義Ⅰ	1	選択	3	前	コース専門科目(電)	特別講義Ⅰ	1	選択	3	前	コース専門科目(電)	特別講義Ⅰ	1
							選択	4	前	コース専門科目(通)	特別講義Ⅲ	1	選択	4	前	コース専門科目(通)	特別講義Ⅲ	1	選択	4	前	コース専門科目(通)	特別講義Ⅲ	1
選択	2	前	学科専門科目	0923009002	線形代数Ⅱ	1	必修	2	前	学科専門科目	線形代数Ⅱ	2	必修	2	前	学科専門科目	線形代数Ⅱ	2	必修	2	前	学科専門科目	線形代数Ⅱ	2
選択	2	前	学科専門科目	0923000030	回路理論Ⅱ	2	選択A	2	後	学科専門科目	電気回路学Ⅱ	2	選択A	2	後	学科専門科目	電気回路学Ⅱ	2	選択A	2	後	学科専門科目	電気回路学Ⅱ	2
選択	2	前	学科専門科目	0923002A03	電子回路概論	1	選択A	2	前	学科専門科目	電子回路学Ⅰ	2	選択A	2	前	学科専門科目	電子回路学Ⅰ	2	選択A	2	前	学科専門科目	電子回路学Ⅰ	2
選択	2	前	学科専門科目	0923000032	電子物性工学基礎	2	選択B	2	前	学科専門科目	電子物性工学Ⅰ	2	選択B	2	前	学科専門科目	電子物性工学Ⅰ	2	選択B	2	前	学科専門科目	電子物性工学Ⅰ	2
選択	2	前	学科専門科目	0923009007	ベクトル解析	1	選択A	2	前	学科専門科目	ベクトル解析	2	選択A	2	前	学科専門科目	ベクトル解析	2	選択A	2	前	学科専門科目	ベクトル解析	2
選択	2	前	学科専門科目	0923000033	コンピュータ数学	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	代数学	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	代数学	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	代数学	2
選択	2	前	学科専門科目	0923000004	論理回路	2	必修	2	前	学科専門科目	論理回路	2	必修	2	前	学科専門科目	論理回路	2	必修	2	前	学科専門科目	論理回路	2
選択	2	前	学科専門科目	0923000008	電磁気学Ⅰ	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電磁気学Ⅱ	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電磁気学Ⅱ	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電磁気学Ⅱ	2
選択	2	後	学科専門科目	0923000035	回路過渡解析	2	選択B	2	後	学科専門科目	電気回路学Ⅲ	2	選択B	2	後	学科専門科目	電気回路学Ⅲ	2	選択B	3	前	学科専門科目	電気回路学Ⅲ	2
選択	2	後	学科専門科目	0923000016	通信工学	2	選択A	2	後	学科専門科目	通信工学	2	選択A	2	後	学科専門科目	通信工学	2	選択A	2	後	学科専門科目	通信工学	2
選択	2	後	学科専門科目	0923000036	伝送線路	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電磁波工学	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電磁波工学	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電磁波工学	2
選択	3	前	学科専門科目	0923000013	複素解析	2	選択A	2	後	学科専門科目	複素解析	2	選択A	2	後	学科専門科目	複素解析	2	選択A	2	後	学科専門科目	複素解析	2
選択	3	前	学科専門科目	0923009022	パルス・ディジタル回路	1	選択B	3	前	学科専門科目	ﾊﾟﾙｽ･ﾃﾞｨｼﾞﾀﾙ回路	2	選択B	3	前	学科専門科目	ﾊﾟﾙｽ･ﾃﾞｨｼﾞﾀﾙ回路	2	選択B	3	前	学科専門科目	ﾊﾟﾙｽ･ﾃﾞｨｼﾞﾀﾙ回路	2
選択	3	前	学科専門科目	0923000037	ディジタル信号処理	1	選択B	2	前	学科専門科目	信号処理学	2	選択B	2	前	学科専門科目	信号処理学	2	選択B	2	前	学科専門科目	信号処理学	2
選択	3	前	学科専門科目	0923210009	電子計測	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電子計測	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電子計測	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電子計測	2
選択	3	前	学科専門科目	0900000102	インターンシップ	2	選択B	3	前	学科専門科目	インターンシップ	2	選択B	3	前	学科専門科目	インターンシップ	2	選択B	3	前	学科専門科目	インターンシップ	2
必修	2	後	コース専門科目(電)	0923210003	電磁気学Ⅱ	2	必修	3	前	コース専門科目(電)	電磁気学Ⅲ	2	必修	3	前	コース専門科目(電)	電磁気学Ⅲ	2	必修	3	前	コース専門科目(電)	電磁気学Ⅲ	2
必修	2	後	コース専門科目(電)	0923210008	電気機器学Ⅰ	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電気機器学Ⅰ	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電気機器学Ⅰ	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電気機器学Ⅰ	2
選択	2	後	コース専門科目(電)	0923210026	電子回路Ⅰ	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電子回路学ⅡA	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電子回路学ⅡA	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電子回路学ⅡA	2
選択	3	前	コース専門科目(電)	0923210027	電子回路Ⅱ	2	必修	3	前	コース専門科目(電)	電子回路学ⅡB	2	必修	3	前	コース専門科目(電)	電子回路学ⅡB	2	必修	2	後	コース専門科目(電)	電子回路学ⅡB	2
選択	3	前	コース専門科目(電)	0923210012	電気機器学Ⅱ	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電気機器学Ⅱ	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電気機器学Ⅱ	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電気機器学Ⅱ	2
選択	3	前	コース専門科目(電)	0923210015	電力発生工学	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電力発生工学	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電力発生工学	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電力発生工学	2
選択	3	前	コース専門科目(電)	0923210028	電子物性工学	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電子物性工学Ⅱ	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電子物性工学Ⅱ	2	選択	2	後	コース専門科目(電)	電子物性工学Ⅱ	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923000021	制御工学Ⅰ	2	選択B	3	前	学科専門科目	制御工学Ⅰ	2	選択B	3	前	学科専門科目	制御工学Ⅰ	2	選択B	3	前	学科専門科目	制御工学Ⅰ	2
選択	3	前	コース専門科目(電)	0923210011	電力系統工学Ⅰ	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電力系統工学Ⅰ	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電力系統工学Ⅰ	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	電力系統工学Ⅰ	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210029	半導体・デバイス工学	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	半導体工学	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	半導体工学	2	選択	3	前	コース専門科目(電)	半導体工学	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210031	オプトエレクトロニクス	2																		
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210019	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	ﾊﾟﾜｰｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	ﾊﾟﾜｰｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	ﾊﾟﾜｰｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210022	電気電子材料学	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電気電子材料学	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電気電子材料学	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電気電子材料学	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210016	制御工学Ⅱ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	制御工学Ⅱ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	制御工学Ⅱ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	制御工学Ⅱ	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210017	電力系統工学Ⅱ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電力系統工学Ⅱ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電力系統工学Ⅱ	2	選択	3	後	コース専門科目(電)	電力系統工学Ⅱ	2
選択	3	後	コース専門科目(電)	0923210030	電波工学	1																		
選択	4	前	コース専門科目(電)	0923210024	電気法規・施設管理	2	選択	4	前	コース専門科目(電)	電気法規・施設管理	2	選択	4	前	コース専門科目(電)	電気法規・施設管理	2	選択	4	前	コース専門科目(電)	電気法規・施設管理	2
選択	4	前	コース専門科目(電)	0923210025	電気設計学	2	選択	4	前	コース専門科目(電)	電気設計学	2	選択	4	前	コース専門科目(電)	電気設計学	2	選択	4	前	コース専門科目(電)	電気設計学	2
必修	2	後	コース専門科目(通)	0923220009	データ構造とアルゴリズム	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	ﾃﾞｰﾀ構造とｱﾙｺﾞﾘｽﾞﾑ	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	ﾃﾞｰﾀ構造とｱﾙｺﾞﾘｽﾞﾑ	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	ﾃﾞｰﾀ構造とｱﾙｺﾞﾘｽﾞﾑ	2
必修	2	後	コース専門科目(通)	0923220027	コンピュータネットワークⅠ	2	選択A	2	前	学科専門科目	通信プロトコルⅠ	2	選択A	2	前	学科専門科目	通信プロトコルⅠ	2	選択A	2	前	学科専門科目	通信プロトコルⅠ	2
選択	3	前	コース専門科目(通)	0923220028	コンピュータアーキテクチャⅠ	1	選択	2	後	コース専門科目(通)	計算機ｱｰｷﾃｸﾁｬⅠ	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	計算機ｱｰｷﾃｸﾁｬⅠ	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	計算機ｱｰｷﾃｸﾁｬⅠ	2
選択	3	前	コース専門科目(通)	0923000015	確率統計論	2	選択A	2	後	学科専門科目	確率統計論	2	選択A	2	後	学科専門科目	確率統計論	2	選択A	2	後	学科専門科目	確率統計論	2
選択	3	前	コース専門科目(通)	0923220014	マルチメディア工学	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	マルチメディア工学	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	マルチメディア工学	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	マルチメディア工学	2
選択	3	前	コース専門科目(通)	0923220029	モバイル通信	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	モバイル通信方式	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	モバイル通信方式	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	モバイル通信方式	2
選択	3	前	コース専門科目(通)	0923220030	コンピュータアーキテクチャⅡ	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	計算機ｱｰｷﾃｸﾁｬⅡ	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	計算機ｱｰｷﾃｸﾁｬⅡ	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	計算機ｱｰｷﾃｸﾁｬⅡ	2
選択	3	前	コース専門科目(通)	0923220031	コンピュータネットワークⅡ	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	通信プロトコルⅡ	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	通信プロトコルⅡ	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	通信プロトコルⅡ	2
選択	3	後	コース専門科目(通)	0923220020	情報セキュリティ	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	情報セキュリティ	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	情報セキュリティ	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	情報セキュリティ	2
選択	3	後	コース専門科目(通)	0923220032	オブジェクト指向プログラミング	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	プログラミング言語演習Ⅱ	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	プログラミング言語演習Ⅱ	2	必修	2	後	コース専門科目(通)	プログラミング言語演習Ⅱ	2
選択	3	後	コース専門科目(通)	0923220011	グラフ理論	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	グラフ理論	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	グラフ理論	2	選択	2	後	コース専門科目(通)	グラフ理論	2
選択	3	後	コース専門科目(通)	0923000019	情報理論	2	選択B	3	前	学科専門科目	情報理論	2	選択B	3	前	学科専門科目	情報理論	2	選択B	3	前	学科専門科目	情報理論	2
選択	4	前	コース専門科目(通)	0923220024	情報化社会と技術	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	情報化社会と技術	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	情報化社会と技術	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	情報化社会と技術	2
																							廃止	
					廃止		選択	1	後	個別科目	情報処理(情報機器の操作を含	2	選択	1	後	個別科目	情報処理(情報機器の操作を含	2	選択	1	後	個別科目	情報処理(情報機器の操作を含	2
					廃止		選択A	2	前	学科専門科目	組合せ数学	2	選択A	2	前	学科専門科目	組合せ数学	2	選択A	2	前	学科専門科目	組合せ数学	2
																							廃止	
																							廃止	
					廃止		必修	2	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅰ	1	必修	2	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅰ	1	必修	2	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅰ	1
					廃止		必修	3	前	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅱ	1	必修	3	前	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅱ	1	必修	3	前	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅱ	1
					廃止		必修	3	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅲ	1	必修	3	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅲ	1	必修	3	後	コース専門科目(通)	通信ﾈｯﾄﾜｰｸ工学演習Ⅲ	1
																							廃止	
					廃止		選択	3	前	コース専門科目(通)	ﾈｯﾄﾜｰｸｾｷｭﾘﾃｨ	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	ﾈｯﾄﾜｰｸｾｷｭﾘﾃｨ	2	選択	3	前	コース専門科目(通)	ﾈｯﾄﾜｰｸｾｷｭﾘﾃｨ	2
					廃止		選択	3	後	コース専門科目(通)	電波システム工学	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	電波システム工学	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	電波システム工学	2
					廃止		選択	3	後	コース専門科目(通)	分散システム学	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	分散システム学	2	選択	3	後	コース専門科目(通)	分散システム学	2
					廃止		選択	4	前	コース専門科目(通)	統計解析学	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	統計解析学	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	統計解析学	2
					廃止		選択	4	前	コース専門科目(通)	数理計画	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	数理計画	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	数理計画	2
					廃止		選択	4	前	コース専門科目(通)	スペクトラム拡散通信	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	スペクトラム拡散通信	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	スペクトラム拡散通信	2
					廃止		選択	4	前	コース専門科目(通)	環境電磁工学	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	環境電磁工学	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	環境電磁工学	2
					廃止		選択	4	前	コース専門科目(通)	オートマトンと形式言語	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	オートマトンと形式言語	2	選択	4	前	コース専門科目(通)	オートマトンと形式言語	2